



P.B.5818 – Patentlaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
+31 70 340 2040
TX 31651 epo nl
FAX +31 70 340 3016

**Europäisches
Patentamt**

Zweigstelle
in Den Haag
Recherchen-
abteilung

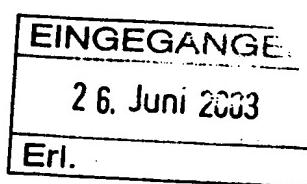
**European
Patent Office**

Branch at
The Hague
Search
division

**Office européen
des brevets**

Département à
La Haye
Division de la
recherche

Kindermann, Manfred
Patentanwalt,
Sperberweg 29
71032 Böblingen
ALLEMAGNE



Datum/Date
26.06.03

Zeichen/Ref./Réf. DI03001	Anmeldung Nr./Application No./Demande n°./Patent Nr./Patent No./Brevet n°. 03001688.5-2318-
Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire Dinkelacker, Wolfgang, Dr. med. dent.	

MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigelegt.

Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigelegt.

Die folgenden Angaben des Annehmers wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

Zusammenfassung Bezeichnung

Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigelegt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht: 2



RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchengebühr.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 5 599 185 A (GREENBERG) 4. Februar 1997 (1997-02-04) * Spalte 2, Zeile 65 – Spalte 3, Zeile 11; Abbildungen 12-21 * ---	1	A61C8/00
A	US 2002/004189 A1 (HURSON) 10. Januar 2002 (2002-01-10) * Abbildungen 6,7 * ---	1	
A	US 6 120 292 A (BUSER ET AL.) 19. September 2000 (2000-09-19) * das ganze Dokument * ---	1	
A	WO 98 52490 A (FRIATEC) 26. November 1998 (1998-11-26) * Seite 47, Zeile 1 – Zeile 34 * * Anspruch 1; Abbildung 38 * ---	1	
A	DE 197 05 571 A (SCHROEDER) 3. September 1998 (1998-09-03) * Abbildungen * ---	1	
A	WO 99 26554 A (DISCOTECH MEDICAL TECHNOLOGIES) 3. Juni 1999 (1999-06-03) * Zusammenfassung * -----	1	A61C RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 11. Juni 2003	Prüfer Raybould, B
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nüchternschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 03 00 1688

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

11-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5599185	A	04-02-1997	KEINE			
US 2002004189	A1	10-01-2002	AU EP WO	6308601 A 1284676 A2 0185050 A2	20-11-2001 26-02-2003 15-11-2001	
US 6120292	A	19-09-2000	AT CA WO DE EP ES JP	182769 T 2232009 A1 9720518 A1 59602662 D1 0865260 A1 2134646 T3 2000501012 T	15-08-1999 12-06-1997 12-06-1997 09-09-1999 23-09-1998 01-10-1999 02-02-2000	
WO 9852490	A	26-11-1998	WO EP JP US	9852490 A1 0986343 A1 2000512884 T 6332777 B1	26-11-1998 22-03-2000 03-10-2000 25-12-2001	
DE 19705571	A	03-09-1998	DE	19705571 A1	03-09-1998	
WO 9926554	A	03-06-1999	AU WO US	1573899 A 9926554 A1 6042380 A	15-06-1999 03-06-1999 28-03-2000	



ABSTRACT / ZUSAMMENFASSUNG / ABREGE

03001688.5

Ein Kieferimplantat (10) ist mit einem Aufsatz verbunden, der eine verbesserte Anpassung des Weichteilgewebes oberhalb des Implantats an die Suprastruktur zu ermöglichen. Der Aufsatz weist ein zwischen einem Basisteil (16) und einem Kopfteil (18) angeordnetes Formstück (17) aus elastischem Material auf, das unter den Wirkung einer Befestigungsschraube (13) verformbar ist und diese Verformung auf das umgebende Gewebe überträgt. Durch wiederholtes Anziehen der Befestigungs- schraube während der Einheilphase kann das Gingivagewebe erweitert werden, ohne dass es zu einer Gewebeverletzung kommt. Durch Profilierung des Basisteils oder des Kopfteils wird eine bestimmte Verformung vorgegeben, die bei asymmetrischer Profilierung unrund oder einseitig sein kann. Durch Veränderung der Winkellage von Basisteil oder Kopfteil in Bezug auf die Längsachse des Implantats ist die Richtung der Verformung wählbar.